#84
1) UAN Caryen
2) Library #84

鮪漁業　第八十四号　昭和三十六年十二月一日　（発行毎月一回一日発行）
昭和三十一年二月二十三日　第三種郵便物認可

鮪漁業

TUNA FISHING

鮪漁業研究会

No. 84, Dec. 1961

営業品目

商船用・漁船用並びに陸上用無線通信装置の製造

装備・補修一式

七洋電機株式会社

本　社　東京都目黒区中目黒4丁目1315番地
電話荏原（712）2525・2526・3314番

神戸出張所　神戸市生田区栄町通3の37（栄町ビル）
電話　神戸㈱0778番

＝設備完成＝

鋼木船の造船修理一般

500噸船台4基
起重機10噸・7.5噸・5噸各1基

三崎船舶工業株式会社

本　社　東京都中央区西八丁堀2ノ10　電話築地（551）9611～5
工　場　神奈川県三浦市三崎町向ヶ崎2446　電話（三浦）（代）3141

1961 目次 No. 84

鮪漁船紹介　☆第11多可丸　☆第8事代丸

1960年11月におけるマグロ漁場の漁況と海況の概要

（南水研，神水試委託調査船401隻の資料による）…… 1

1. マグロ類の月別，海区別漁獲表（1960年11月操業分）…… 2

2. マグロ類の月別，漁場別体長組成表（1960年11月操業分）…… 8

1960年12月におけるマグロ漁場の漁況と海況の概要

（南水研，神水試委託調査船398隻の資料による）…… 9

1. マグロ類の月別，海区別漁獲表（1960年12月操業分）…… 9

2. マグロ類の月別，漁場別体長組成表（1960年12月操業分）……15

マグロ漁況予報（1961年11月，12月）……16

漁船用中短波無線送受信装置
漁船用中短波無線電話装置
作製工事販売保守一式

合資会社 三崎無線電機工業所

本社・営業所　三浦市三崎町仲崎187　電話（三浦）3431番
電化部　三浦市三崎町仲崎167　電話（三浦）2543番
電工部　三浦市三崎町原3163　電話（三浦）2864番
工場　三浦市三崎町原660　電話（三浦）2960番

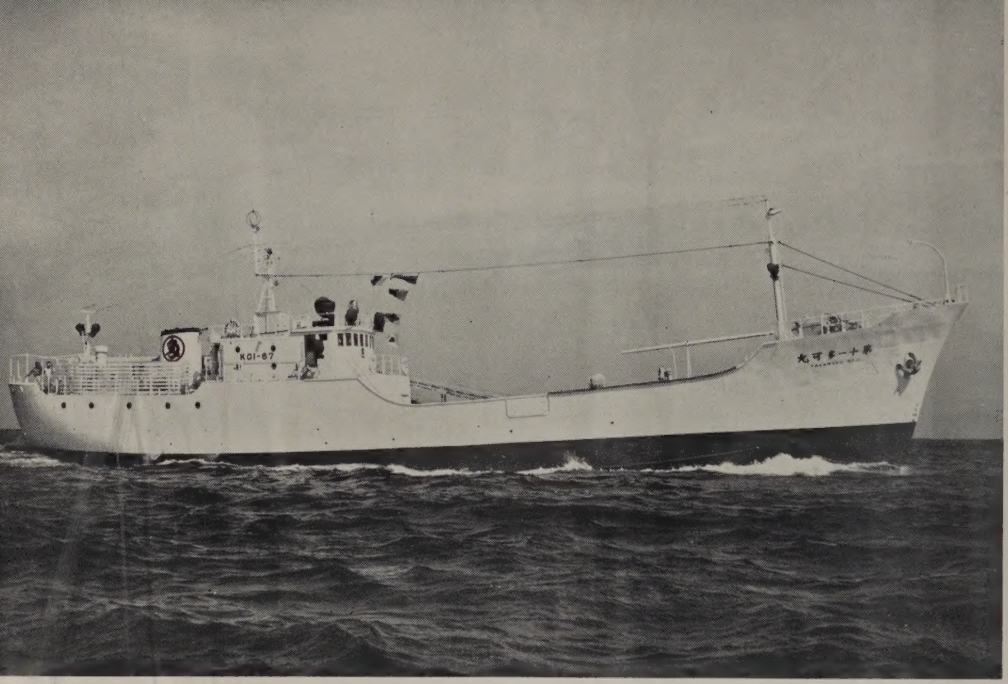
装備船名
第21順光丸
第26全功丸
第3成洋丸
第8豊州丸
第28全功丸
第18明神丸
第8寿々丸
其の他

広くさがし，鋭くつきとめる！
サンケンの2周波魚探機

SK 株式会社 産研

本社・工場　沼津市千本郷林1907（電）1626・4543・5470
営業所　東京都千代田区神田鍛冶町2—2（電）東京(251)0381・5444

ニュー・テレビグラフ



第 11 多 可 丸

船　主　室戸市 山本兎喜一
造船所　株式会社 金指造船所
主要寸法　長41.11m×幅7.50m×深3.60m
総 屯 数　288.78屯
魚艙容積　341.8m³
燃料油槽容積　160.7m³
速　力　最大 11.97節
主　機　過給機付ディーゼル650HP（阪神）　1基
補　機　96HP，80HP（ヤンマー）　各1基
送 信 機　250W，75W　（安立電気）　各1台
冷 凍 機　NM7—2型（中須製作）　2基
冷凍工事　アンモニア直膨式（日新興業）　1式
レーダー（安立電波），方探（光電），ロラン（日本無線），ジャイロコンパス（東京計器），操舵機（川崎重工），魚探（産研）　その他各1式
竣　工　昭和36年5月10日

各種鋼製漁

株式会社　金

本社工場　清水市三保
塚間工場　清水市三保
東京事務所　東京都港区芝田
三崎出張所　三浦市三崎町

株式会社　三　保

取締役社長　植
専務取締役　平
常務取締役　道
本社工場　静岡県清
電話清
東京事務所　東京都中央
電話東京

漁船の冷凍装置に定評ある

日新興業株式会社

本　社　大阪市北区中之島3の3　（朝日ビル）TEL. 大阪（202）3612～5
東京支店　東京都中央区銀座西6の3　（朝日ビル）TEL. 銀座（571）7607　（代表）
室戸出張所　高知県室戸市室津　TEL. 室戸　352
清水出張所　清水市三保本村四区　TEL. 清水（2）3507
三崎出張所　神奈川県三浦市三崎町西野34　TEL. 三浦　2751
石巻出張所　宮城県石巻市門脇町104　TEL. 石巻　505

施工船名

第11多可丸
第13福長丸
第10稲荷丸
第5長勝丸
第18旭丸
第3八竜丸
第15栄福丸
（其の他約1,500隻）

第8事代丸

船の建造並に修理

指造船所

4010—19　電話　清水 (2) 4111～5
弁天492　電話　清水 (2) 5151～2
村町3ノ4　電話　芝（591）1306～8
西野34　電話（三浦）2851

造船所

田　朋八
岡　昌一
家　長松

水市三保3797番地
水 (2) 2201（代表）—5
区八重洲3ノ7（東京建物ビル）
(281) 6341（代表）—3

船　主　三重県田曽浦　中村喜泰
造船所　株式会社　三保造船所
主要寸法　長48.60m×幅7.80m×深3.80m
総屯数　339.98屯
魚艙容積　415.58m³
燃料油槽容積　187.87m³
速力　最大 12.573節
主機　800PS×330R/min（赤阪）　1基
補機　130PS×720R/min（ヤンマー）　2基
送信機　250W，75W（日新無線）　各1台
冷凍機　SM2—37KW（山陽鉄工）　3台
レーダー（神戸工業），方探（光電），ロラン（東京計器），ジャイロコンパス（東京計器），操舵機（川崎重工），音測（産研）　その他各1式
竣工　昭和36年4月27日

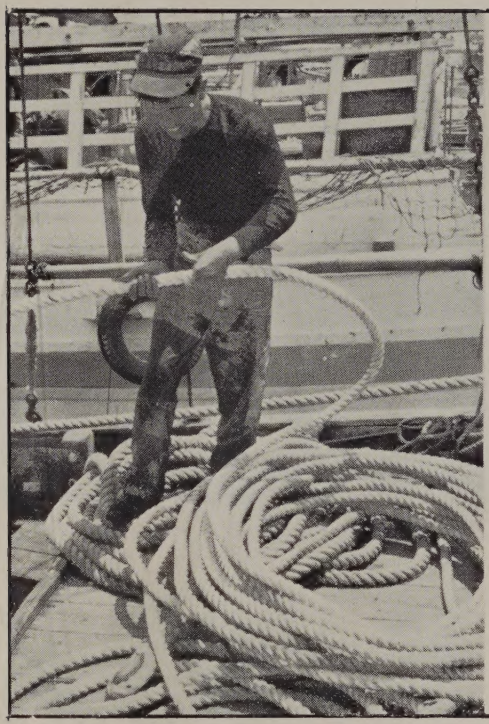
三菱UEディーゼル機関

各種漁船用

二サイクル　1,500馬力～5,700馬力
四サイクル　75馬力～2,400馬力

株式会社 赤阪鐵工所

本社　東京都中央区銀座一ノ三（千成屋ビル）電話京橋（561）4902～3
工場　静岡県焼津市中港町五九四　電話（焼津）2121～5
出張所　札幌，大阪，福岡



倉敷ビニロン®

クレモナ®

鮪延縄・命綱

（N．K．検査ロープの資格あり）

ロープ・延縄用により性能のよいクレモナロープ用（5/1）糸を新発売致しましたので御利用下さい

倉敷レイヨン株式会社

本　　社・大阪市北区梅田二番地
東京事務所・東京都中央区日本橋通り三の一

いつでもどこでも安心して使えるクレモナ命綱

樹脂加工　各種まぐろ延縄用ロープ

特徴

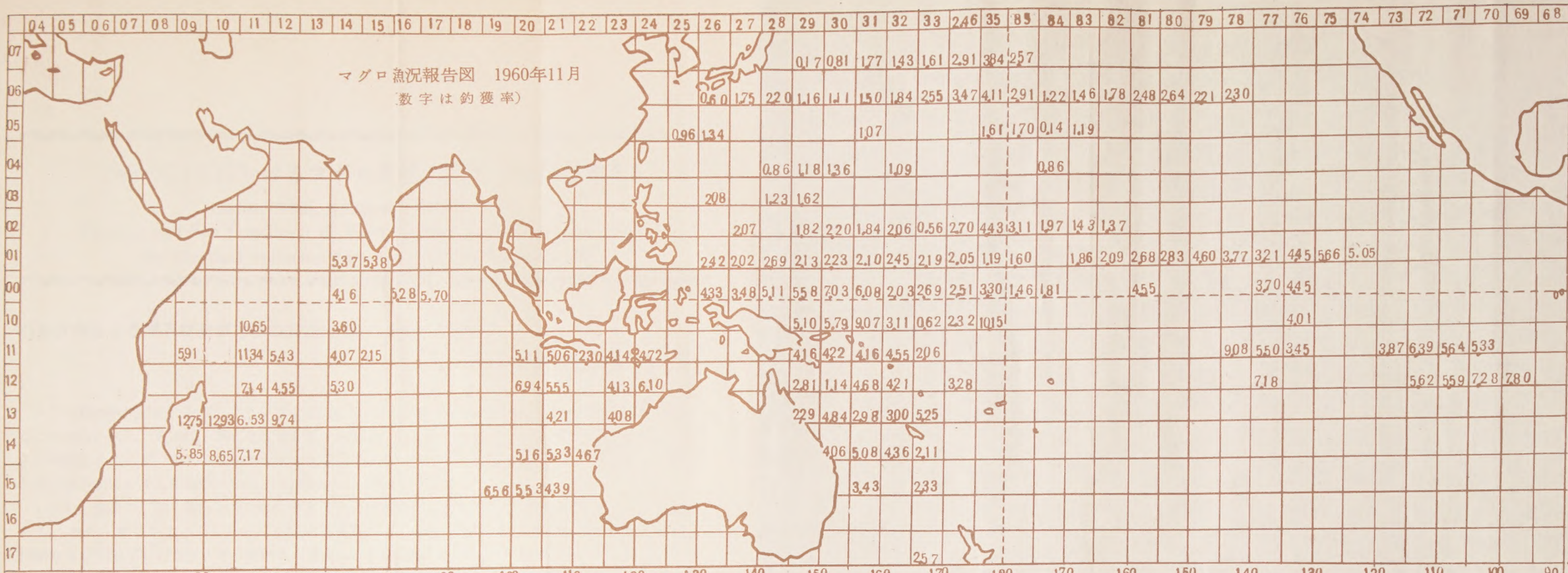
① まぐろの喰い良い
② タール染不要
③ 他の追随を許さない耐久力と耐摩耗力

アサヒテックス株式会社

本社　東京都三鷹市下連雀四〇〇番地　電話武蔵野 022-3 3978・7923番
出張所　神奈川県三浦市三崎町仲崎一六七番地　電話三浦　2957番

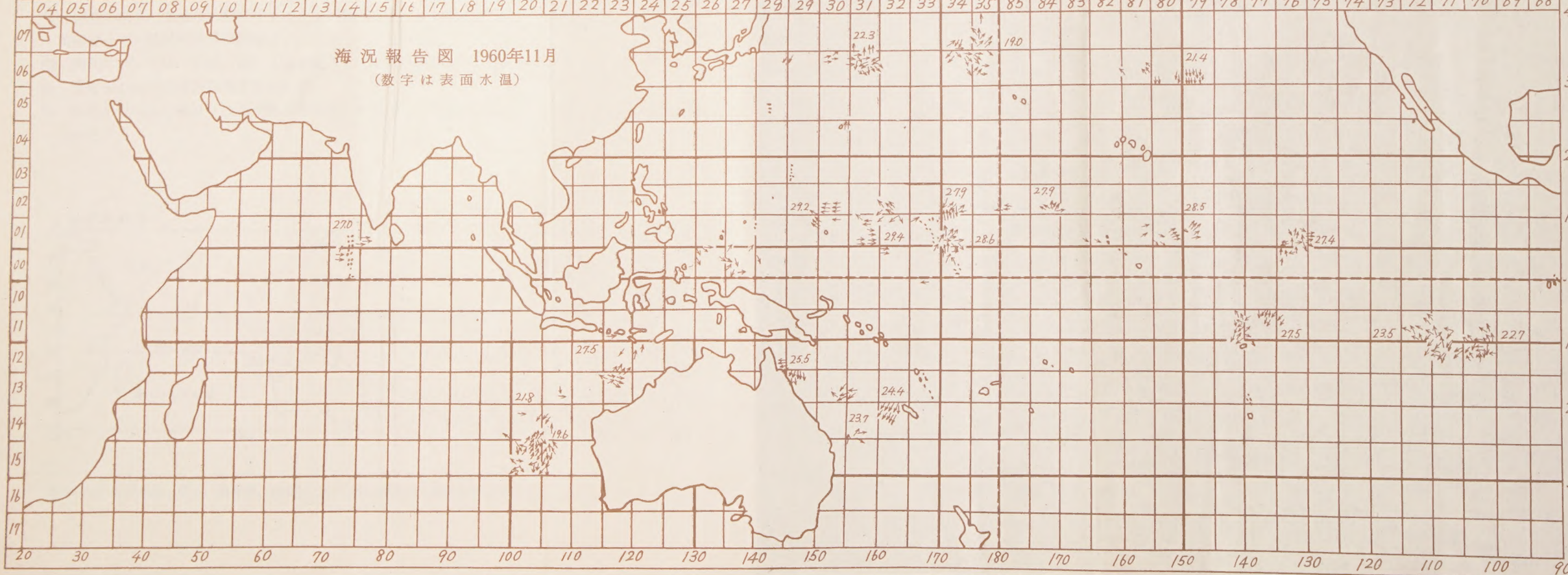
マグロ漁況報告図　1960年11月

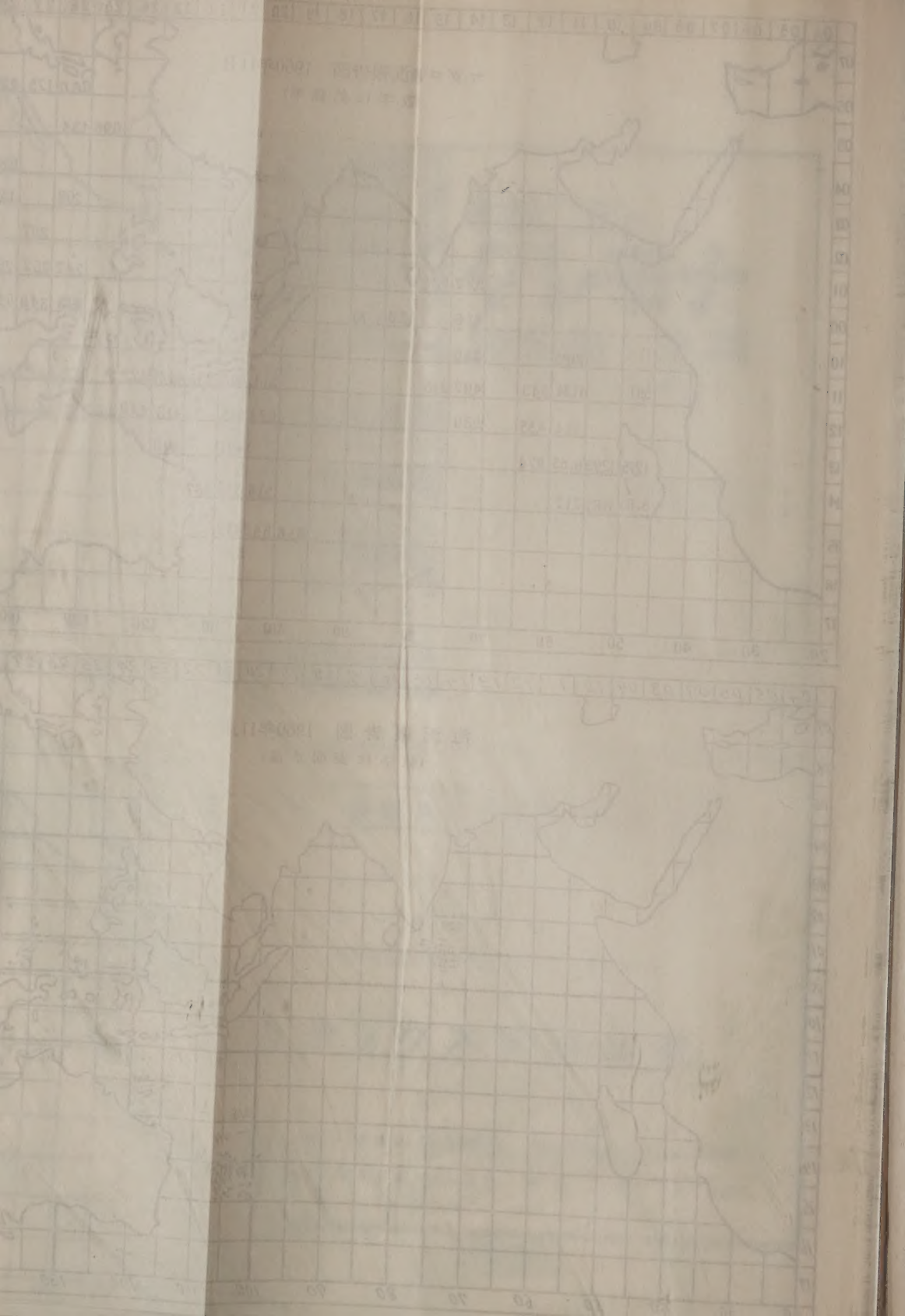
（数字は釣獲率）



海況報告図　1960年11月

（数字は表面水温）





1960年11月におけるマグロ漁場の漁況と海況の概要

（南水研、神水試、委託調査船401隻の資料による*）

Fishing and Sea Condition of Tuna Fishing Ground in Nov. 1960.

(By the data collected from the 401 appointed boats)

◎漁業報告の整理及び発表方法の変更についてのおことわり

——神奈川県水産試験場，鮪漁業研究会——

マグロ類漁場別月別漁況報告のとりまとめ方法については，従来随時改良していたが，著しく変更することはなかった．それは，様式方法を変更することにより過去の結果とその後の結果を結び合わすことが困難となること，従来の様式や方法に比較的なれており，これを変更することにより混乱を招くこと及び新方法に対する整理能力が追いつかないこと等が主な理由であった．

しかし，従来の取纏め海区は漁場の分布と殆んど無関係で，各漁場の真の漁況を究めることが困難であり，また，海区をより小さくし，細部の漁況について報告されたいとの業者の再三の要望もあり，1960年（昭和35年）1月分より，整理及び発表方法を次の様に変更した．

(1) 漁獲状況については，緯，経度5度ます毎に鈎獲率（鈎100本当りの漁獲尾数）を算出し，その小海区毎に発表する．

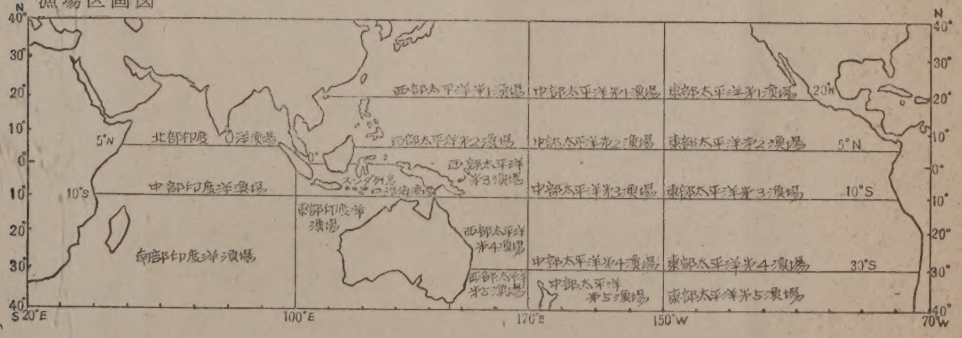
(2) 経費の都合で魚種毎に図示することが困難なため，体長組成の対象魚種にバショウを加えた総鈎獲率をマグロ漁況報告図に図示する．

(3) 海況については，海流と表面水温を記入して，海況報告図として別図に示した．

(4) 魚種毎の鈎獲率は漁獲調査表に示す．

(5) 体長組成は大漁場毎（漁況予報の項参照）に整理し，体長組成表に示す．階級間隔は従来と同様10cmとする．

漁場区画図



* 漁況については三崎、東京、焼津港、体長については三崎港の入港船の資料による。

1. マグロ類の月別，海区別漁獲表（1960年11月操業分）

漁獲は釣獲率（釣100本当りの漁獲尾数）で示す．海区番号は漁場図参照．漁場名は漁場区画図参照．

漁場又は海区	操業船数	操業回数	ま ぐ ろ きはだ	めばち	びんながまぐろ	くろいんど	ごうしゅう	か じ き くろかわ	しろかわ	まかじき	めかじき	かばちょう	合計
東部太平洋第1漁場													
06—79	14	102	0.01	2.15	0.02			0.01	0.00	0.02	0.01		2.21
06—78	6	44	0.00	2.27	0.00			0.01		0.02	0.01		2.30
東部太平洋第2漁場													
01—79	1	1	0.71	3.62				0.05		0.22			4.60
01—78	1	11	0.70	2.67				0.36		0.03		0.00	3.77
01—77	3	31	0.43	2.04				0.46	0.00	0.24	0.03		3.21
01—76	2	30	0.60	2.86				0.42	0.00	0.54	0.03	0.00	4.45
01—75	2	19	0.67	3.95				0.53	0.01	0.47	0.04		5.66
01—74	1	1	0.75	3.15				0.30		0.70	0.15		5.05
東部太平洋第3漁場													
11—78	1	14	6.95	0.61	1.27			0.21	0.02	0.01	0.01	0.00	9.08
00—77	1	1	0.30	2.80				0.40	0.05	0.10	0.05		3.70
11—77	1	8	2.26	2.78	0.10	0.02		0.30		0.03	0.02		5.50
00—76	1	6	2.56	1.04				0.23	0.02	0.07	0.07	0.46	4.45
10—76	1	10	1.84	1.68				0.32		0.02	0.09	0.06	4.01
11—76	1	7	0.44	2.16	0.04			0.37	0.03	0.36	0.04		3.45
11—73	1	1	1.53	1.89	0.31			0.04	0.04	0.04			3.87
11—72	3	25	4.35	1.62				0.23	0.03	0.14	0.03		6.39
11—71	2	9	2.85	2.39				0.14	0.01	0.25	0.01		5.64
11—70	1	5	1.30	3.15				0.23		0.65			5.33
東部太平洋第4漁場													
12—77	1	1	2.13	0.46	4.14			0.40			0.06		7.18
12—72	2	10	3.02	2.06	0.23			0.15	0.01	0.09	0.07		5.62
12—71	2	10	3.12	2.10				0.14	0.00	0.18	0.05		5.59
12—70	1	13	2.82	3.35	0.55			0.11		0.40	0.05		7.28
12—69	1	1	1.03	6.32				0.40		0.06			7.80
中部太平洋第1漁場													
08—34	1	1			0.95	0.24					1.27		2.46
07—34	13	46	0.01	0.31	1.77	0.17		0.00		0.03	0.62		2.91

漁場又は海区	操業船数	操業回数	ま きはだ	ま めばち	ぐ びんながまぐろ	ぐ くろいんど	ろ ごうしゅう	か くろかわ	じ しろわか	じ まかじき	き めじ	き かばきょう	き しう	合計
06—34	10	38	0.04	0.68	2.62	0.01		0.00		0.07	0.04			3.47
07—35	28	176	0.00	0.30	2.94	0.07	0.03	0.00	0.00	0.05	0.45			3.84
06—35	12	47	0.03	0.56	3.32	0.00		0.00	0.00	0.12	0.08			4.11
05—35	2	17	0.51	0.86	0.03			0.04	0.02	0.10	0.04			1.61
07—85	10	48	0.00	0.39	1.64	0.02				0.04	0.48			2.57
06—85	5	11	0.01	0.37	2.29			0.01		0.15	0.08	0.02		2.91
05—85	4	25	0.75	0.89	0.01			0.02	0.00	0.01	0.02			1.70
06—84	2	4		1.00	0.13					0.07	0.02			1.22
05—84	1	1		0.07						0.07				0.14
04—84	1	1	0.07	0.39				0.07		0.33				0.86
06—83	4	16	0.01	1.41	0.03			0.01			0.01			1.46
05—83	1	3	0.07	1.11										1.19
06—82	9	35	0.03	1.65	0.06	0.00		0.01		0.02	0.01			1.78
06—81	17	140	0.06	2.36	0.03			0.01		0.02	0.01			2.48
06—80	18	96	0.01	2.52	0.11	0.00		0.00		0.01	0.01			2.64
中部太平洋第2漁場														
02—34	3	16	0.50	1.82	0.03			0.31	0.00	0.01	0.01	0.02		2.70
01—34	6	40	0.84	0.53	0.00			0.62	0.00	0.01		0.05		2.05
01—35	1	3	0.45	0.40				0.19		0.02	0.02	0.10		1.19
02—35	1	1	0.81	3.08				0.43				0.11		4.43
02—85	4	17	0.68	2.09				0.25	0.02	0.03		0.04		3.11
01—85	3	6	0.54	0.55				0.45		0.01	0.01	0.04		1.60
02—84	6	37	0.36	1.27	0.01			0.26	0.01	0.01	0.00	0.07		1.97
02—83	2	3	0.14	0.95				0.22				0.12		1.43
01—83	6	29	0.33	1.13	0.00			0.34	0.00	0.01	0.01	0.04		1.86
02—82	1	1	0.23	0.46				0.34				0.34		1.37
01—82	3	21	0.29	1.41				0.37		0.01		0.01		2.09
01—81	2	9	0.99	1.41				0.17		0.12				2.68
01—80	2	12	0.65	1.81				0.32		0.02	0.01	0.01		2.83
中部太平洋第3漁場														
00—34	6	24	1.58	0.69				0.22	0.00	0.01		0.02		2.51
10—34	1	4	1.35	0.73	0.04			0.10				0.10		2.32

漁場又は海区	操業船数	操業回数	ま ぐ ろ きはだ	ま ぐ ろ めばち	ま ぐ ろ びんなが	ま ぐ ろ くろまぐろ	ま ぐ ろ いんどまぐろ	ま ぐ ろ ごしゅう	か じ き くろかわ	か じ き しろわか	か じ き まかじき	か じ き めかじき	か じ き ばしょう	合計
00—35	2	9	2.09	0.82					0.36		0.02	0.02		3.30
10—35	1	2	9.36	0.33					0.18	0.03			0.24	10.15
00—85	1	3	0.89	0.43					0.14					1.46
00—84	1	8	1.23	0.33					0.24					1.81
00—81	1	2	3.45	0.85					0.25					4.55
中部太平洋第4漁場														
12—34	2	6	0.91	0.24	1.75	0.12			0.12	0.04	0.03	0.03	0.03	3.28
西部太平洋第1漁場														
05—25	1	4	0.29	0.31	0.33							0.04		0.96
06—26	1	9	0.13	0.43						0.01	0.02	0.02		0.60
05—26	1	15	0.09	0.14	1.03					0.01	0.01	0.06		1.34
06—27	1	12	0.54	1.12							0.05	0.04		1.75
06—28	1	13		2.16							0.02	0.01		2.20
04—28	3	9	0.23	0.49	0.01							0.12		0.86
07—29	1	1									0.08	0.08		0.17
06—29	6	20		0.93	0.02				0.01		0.05	0.15		1.16
04—29	8	25	0.70	0.38	0.04				0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	1.18
07—30	5	9	0.04	0.46	0.05				0.01		0.18	0.08		0.81
06—30	38	227	0.09	0.27	0.56	0.00			0.01	0.00	0.12	0.08		1.11
04—30	5	16	0.49	0.77	0.04				0.01		0.03	0.01		1.36
07—31	22	67	0.09	0.30	1.06	0.05			0.00		0.06	0.20		1.77
06—31	67	365	0.07	0.36	0.92	0.00			0.01	0.00	0.07	0.06		1.50
05—31	1	1	0.10		0.83						0.15			1.07
07—32	8	11	0.06	0.30	0.91				0.02		0.09	0.04		1.43
06—32	23	120	0.06	0.30	1.35				0.01	0.00	0.06	0.06		1.84
04—32	1	4	0.50	0.54					0.02		0.02			1.09
07—33	6	26	0.12	0.35	0.92	0.01			0.01		0.10	0.10		1.61
06—33	7	39	0.09	0.24	2.07				0.01		0.07	0.06		2.55
西部太平洋第2漁場														
02—22	1	10	2.32	0.64					0.04	0.01		0.03		3.04
03—26	1	5	1.04	0.40	0.54						0.08	0.02		2.08
01—26	5	45	1.80	0.40					0.16	0.01	0.00	0.01	0.03	2.42

漁場又は海区	操業船数	操業回数	ま きはだ	ぐ めばち	ろ びんなが	ろ くろまぐろ	ろ いんどまぐろ	ろ ごうしゅう	か くろかわ	じ しろわか	じ まじ	じ かめじ	き かじき	き ばしょう	合計
02—27	3	22	1.30	0.23	0.36				0.14	0.00	0.03	0.00	0.01		2.07
01—27	3	13	1.12	0.52	0.24				0.13	0.01	0.01				2.02
03—28	1	8	0.72	0.35	0.11				0.01		0.03				1.23
01—28	2	8	1.37	1.12	0.04				0.12	0.01	0.04				2.69
03—29	5	21	1.20	0.30	0.09				0.02		0.00	0.01			1.62
02—29	4	35	0.92	0.69	0.08				0.11		0.02	0.00			1.82
01—29	3	15	1.05	0.86					0.14	0.02	0.05	0.01	0.01		2.13
02—30	6	24	1.12	0.78	0.09				0.18	0.00	0.02		0.01		2.20
01—30	11	39	1.02	0.87	0.06				0.27		0.01		0.01		2.23
02—31	4	9	0.39	0.88	0.15				0.36	0.02		0.01	0.04		1.84
01—31	10	36	0.77	1.08	0.00				0.21	0.01	0.01	0.00	0.01		2.10
02—32	10	48	0.49	1.29	0.02				0.24	0.01	0.00	0.01			2.06
01—32	10	48	0.86	1.09	0.01				0.39	0.02	0.00	0.01	0.08		2.45
02—33	1	1	0.14	0.28					0.14						0.56
01—33	4	16	0.46	1.23	0.03				0.42	0.02	0.01	0.00	0.03		2.19
西部太平洋第3漁場															
00—26	2	3	3.38	0.72					0.15	0.08					4.33
00—27	2	9	3.03	0.19					0.23	0.02	0.01				3.48
00—28	2	10	4.39	0.30	0.02				0.34				0.06		5.11
00—29	1	2	4.29	1.00					0.29						5.58
10—29	9	98	4.52	0.33	0.00				0.16	0.02		0.01	0.06		5.10
11—29	1	4	3.46	0.33					0.32	0.03		0.03			4.16
00—30	5	11	5.93	0.53	0.03				0.41			0.01	0.13		7.03
10—30	3	18	5.01	0.22	0.12				0.33	0.01	0.01		0.09		5.79
11—30	2	5	2.30	0.25	0.45				0.40	0.09		0.04	0.71		4.22
00—31	3	3	5.62	0.21					0.25						6.08
10—31	2	4	8.24	0.55					0.17			0.01	0.10		9.07
11—31	5	19	3.17	0.33	0.04				0.28	0.02	0.01	0.01	0.30		4.16
00—32	3	15	1.37	0.30	0.00				0.34	0.00	0.00		0.01		2.03
10—32	3	7	2.34	0.20					0.33		0.02	0.01	0.22		3.11
11—32	9	72	3.62	0.37	0.03				0.30	0.01	0.01	0.01	0.21		4.55
00—33	9	49	1.94	0.48	0.00				0.22	0.00	0.00	0.00	0.02		2.69

漁場又は海区	操業船数	操業回数	まぐろ きはだ	まぐろ めばち	まぐろ びんなが	まぐろ くろまぐろ	まぐろ いんどまぐろ	まぐろ ごうしゅう	かじき くろかわ	かじき しろわか	かじき まかじき	かじき めかじき	かじき かばきょう	合計
10—33	2	2	0.31	0.03					0.17	0.06	0.06			0.62
11—33	3	15	1.01	0.42	0.02				0.54			0.01	0.06	2.06
西部太平洋第4漁場														
12—29	3	23	2.05	0.01	0.02				0.06	0.66	0.01	0.01		2.81
13—29	8	81	0.86	0.04	0.05				0.04	1.28	0.01	0.00	0.01	2.29
12—30	1	1	0.93	0.07					0.07	0.07				1.14
13—30	2	12	0.50	0.06	3.33				0.11	0.09	0.72	0.04		4.84
14—30	3	32	2.32	0.11	0.52				0.07	0.14	0.85	0.03		4.06
12—31	2	8	2.86	0.20	0.98				0.28	0.07	0.01	0.02	0.26	4.68
13—31	2	23	0.60	0.03	1.58				0.12	0.07	0.54	0.02	0.02	2.98
14—31	4	7	0.69	0.58	3.35				0.03	0.02	0.36	0.05		5.08
15—31	3	6	1.15	0.13	1.24				0.02	0.01	0.57	0.30		3.43
12—32	2	2	3.45	0.26					0.24	0.02			0.24	4.21
13—32	1	1	0.50	0.15	1.65	0.05			0.10	0.10	0.35	0.05	0.05	3.00
14—32	1	15	0.38	2.90					0.15	0.04	0.88	0.02		4.36
13—33	1	13	1.00	0.24	3.77				0.10	0.02	0.11	0.02		5.25
14—33	1	4	0.61	0.08	0.86				0.14		0.42			2.11
15—33	1	3	0.17	0.07	0.77			1.15		0.03	0.12	0.02	0.02	2.33
西部太平洋第5漁場														
17—33	1	2		0.15	0.38	0.03		2.01						2.57
スンダ列島沿海漁場														
11—20	7	55	2.61	1.91	0.14				0.15	0.14	0.11	0.02	0.04	5.11
11—21	4	28	2.68	1.70	0.25				0.09	0.17	0.14	0.02	0.01	5.06
11—22	1	2	0.94	0.58					0.08	0.25	0.23	0.18	0.05	2.30
11—23	3	18	3.44	0.39	0.01		0.12		0.01	0.04	0.06	0.04	0.04	4.14
11—24	3	32	2.10	2.20	0.06				0.23	0.01	0.07	0.03		4.72
東部印度洋漁場														
12—20	1	8	2.51	2.78	1.18				0.10		0.32	0.05		6.94
14—20	16	50	0.26	0.09	1.00		3.58		0.00	0.02	0.18	0.02		5.16
15—20	53	366	0.12	0.12	0.76		4.43		0.00	0.01	0.08	0.01	0.00	5.53
12—21	1	9	2.73	2.32	0.02				0.20	0.01	0.19	0.08		5.55
13—21	1	1	0.46	0.36	2.05	0.46			0.26	0.21	0.41			4.21

漁場又は海区	操業船数	操業回数	まぐろ きはだ	まぐろ めばち	まぐろ びんなが	まぐろ くろまぐろ	まぐろ いんどまぐろ	まぐろ ごうしゅうまぐろ	かじき くろかわ	かじき しろわじ	かじき まかじき	かじき めかじき	かじき かばきょう	かじき しう	合計
14—21	26	94	0.29	0.12	1.00		3.73		0.00	0.03	0.14	0.02			5.33
15—21	36	179	0.06	0.16	0.12	0.00	3.97		0.00	0.00	0.04	0.02	0.00		4.39
14—22	1	1	1.40	0.33	2.80					0.13					4.67
12—23	17	79	2.78	0.64	0.06		0.38		0.05	0.10	0.11	0.01	0.01		4.13
13—23	8	53	2.01	0.08	0.47		0.49		0.06	0.32	0.63	0.02	0.00		4.08
12—24	10	40	4.64	0.67	0.06	0.01	0.36		0.05	0.16	0.15	0.01	0.00		6.10
北部印度洋漁場															
01—14	1	5	4.73	0.48	0.01				0.03	0.01	0.03	0.03	0.04		5.37
01—15	1	8	4.17	0.84	0.08				0.03	0.04	0.15	0.03	0.03		5.38
中部印度洋漁場															
11—09	1	8	5.27	0.30					0.07	0.07	0.18	0.03			5.91
10—11	1	4	9.20	1.07					0.02	0.02	0.08	0.04	0.20		10.65
11—11	1	4	9.50	1.01	0.02				0.06	0.06	0.15	0.11	0.44		11.34
11—12	1	5	3.86	1.35	0.03				0.02	0.01	0.03	0.05	0.08		5.43
00—14	1	6	2.96	0.79	0.11				0.04	0.08	0.13		0.04		4.16
10—14	1	1	3.11	0.18	0.09					0.09	0.09		0.04		3.60
11—14	1	3	3.64	0.30					0.02		0.03		0.08		4.07
11—15	1	1	1.34	0.41					0.12		0.12		0.17		2.15
00—16	1	2	3.93	0.78	0.13				0.10		0.20	0.03	0.13		5.28
00—17	1	2	4.80	0.20	0.03				0.08	0.08	0.45		0.08		5.70
南部印度洋漁場															
13—09	1	4	0.05		12.60				0.10		0.01				12.75
14—09	1	2	0.22	0.48	4.90				0.20	0.03	0.03				5.85
13—10	1	11	0.36	0.01	12.47				0.04	0.02	0.03				12.93
14—10	1	1			8.65										8.65
12—11	1	8	1.53	0.07	5.22				0.19	0.09	0.03	0.01			7.14
13—11	1	2	0.30		6.10				0.08	0.03		0.03			6.53
14—11	1	3	0.19	0.02	6.92				0.05						7.17
12—12	1	1	0.80		3.20				0.35	0.10	0.10				4.55
13—12	1	7	0.97		8.35				0.22	0.05	0.15				9.74
12—14	1	1	3.70	1.10					0.10	0.05	0.25	0.10			5.30
15—19	1	4	0.20	0.26	2.04		3.79		0.04		0.24				6.56

2. マグロ類の月別，漁場別体長組成表（1960年11月操業分）

（組成の数字は百分率で示す．漁場名は漁場区画図参照．）

魚種	漁場	測定船数	50cm以下	51—60	61—70	71—80	81—90	91—100	101—110	111—120	121—130	131—140	141—150	151—160	161—170	171cm以上	測定尾数
きはだ	東太3	1									61.6	31.1	5.8	1.1	0.5		190
	東太4	1								0.9	9.4	43.6	41.9	2.6	1.7		117
	スンダ	1								15.8	26.7	40.8	15.0	1.7			120
	東印	1									36.7	20.3	41.8	1.3			79

魚種	漁場	測定船数	60cm以下	61—70	71—80	81—90	91—100	101—110	111—120	121—130	131—140	141—150	151—160	161—170	171—180	181cm以上	測定尾数
めばち	東太4	1							1.4	4.2	10.7	36.4	31.8	9.8	4.2	1.4	214
	中太2	2					0.6	3.0	5.5	18.2	30.3	30.9	7.9	2.4	1.2		165
	スンダ	1					1.7	16.7	16.7	30.8	34.2						120
	東印	2				1.8	5.5	14.5	23.6	18.2	21.8	10.9	3.6				55

魚種	漁場	測定船数	120cm以下	121—130	131—140	141—150	151—160	161—170	171—180	181—190	191—200	201—210	211—220	221—230	231—240	241cm以上	測定尾数
いどん	東印	2			11.9	28.6	36.5	20.6	1.6	0.8							126

魚種	漁場	測定船数	130cm以下	131—140	141—150	151—160	161—170	171—180	181—190	191—200	201—210	211—220	221—230	231—240	241—250	251cm以上	測定尾数
くろかわ	東太4	1					20.0		26.7	20.0	6.7			6.7	13.3	6.7	15
	中太2	2	0.8	9.8	20.3	28.6	21.1	6.8	5.3	3.0	3.8		0.8				133
	東印	1	2.2	8.7	43.5	21.7	8.7	4.3	10.9								46

魚種	漁場	測定船数	130cm以下	131—140	141—150	151—160	161—170	171—180	181—190	191—200	201—210	211—220	221—230	231—240	241—250	251cm以上	測定尾数
しかわ	東印	1		7.5	25.0	2.5	2.5	5.0	12.5	10.0	5.0	10.0	7.5	5.0	5.0	2.5	40

海 況 報 告 図　1960年12月

（数字は表面水温）

1960年12月における**マグロ**漁場の漁況と海況の概要

（南水研、神水試、委託調査船398隻の資料による*）

Fishing and Sea Condition of Tuna Fishing Ground in Dec. 1960.
(By the data collected from the 398 appointed boats)

漁場区画図

1. マグロ類の月別，海区別漁獲表（1960年12月操業分）

漁獲は釣獲率（釣100本当りの漁獲尾数）で示す．海区番号は漁場図参照．漁場名は漁場図画図参照．

漁場又は海区	操業船数	操業回数	ま きはだ	ぐ めばち	ろ びんなが	ろ くろまぐろ	ろ いんどまぐろ	ろ ごうしゅう	か じ くろかわ	じ しろわか	じ しろわじ	じ まかじき	じ めかじき	じ かぢょう	じ しいら	合計
東部太平洋第1漁場																
06—79	3	19	0.02	3.38	0.30				0.01			0.04	0.01			3.75
06—78	1	13		3.16								0.01	0.01			3.18
東部太平洋第2漁場																
01—79	1	4	0.26	2.46					0.06							2.79
01—78	3	23	1.10	1.58					0.20	0.00	0.02	0.00				2.91
01—77	1	2	0.26	1.13					0.03		0.16	0.05				1.63
01—75	1	14	1.21	3.56					0.32	0.01	0.55	0.05				5.70
01—74	2	24	1.07	3.56					0.25	0.01	0.30	0.03				5.22
東部太平洋第3漁場																
11—78	1	7	6.54	0.31	0.20				0.18	0.02	0.02		0.01			7.27
11—75	1	2	2.11	3.40	0.14				0.32			0.05				6.02
11—72	3	33	2.94	1.69	0.08				0.29	0.02	0.09	0.02				5.14
00—67	1	5	0.48	11.28	0.95				0.38	0.35						13.44

体長は神水試資料のみによる。

漁場又は海区	操業船数	操業回数	まぐろ きはだ	まぐろ めばち	まぐろ びんなが	まぐろ くろまぐろ	まぐろ いんどまぐろ	まぐろ ごうしゅう	かじき くろかわ	かじき しろかわ	かじき まかじき	かじき めかじき	かじき かばきょ	かじき しう	合計
東部太平洋第4漁場															
13—75	1	11	0.25	0.09	3.13				1.33	0.01	0.05	0.02			4.88
14—76	1	3	0.45	0.09	1.57				1.15	0.02	0.10	0.03			3.39
14—77	1	6	0.60	0.16	1.44				1.10		0.12	0.02	0.01		3.42
中部太平洋第1漁場															
07—34	9	29	0.01	0.40	1.34	0.03					0.03	0.65			2.47
06—34	31	149	0.02	0.61	1.51	0.01			0.00	0.00	0.03	0.44			2.65
07—35	9	86	0.00	0.14	1.53	0.06			0.00		0.04	0.57			2.35
06—35	20	192	0.02	0.69	3.25	0.00			0.00		0.05	0.11			4.12
07—85	2	6		0.42	2.58	0.06					0.06	0.62			3.75
06—85	2	9	0.01	0.59	2.44	0.01			0.00		0.05	0.09			3.21
05—85	1	13	0.90	3.02	0.31				0.00		0.03	0.03			4.29
06—84	4	7		2.55	1.04						0.09	0.03			3.71
05—84	4	4		2.76	0.57						0.05	0.20			3.58
06—83	9	77	0.01	2.27	0.67						0.08	0.07			3.10
05—83	2	2		2.17	0.07							0.04			2.28
06—82	8	38	0.01	3.27	0.50	0.00			0.00		0.08	0.15			4.02
05—82	5	10	0.06	3.74	0.16						0.03	0.02			4.01
05—81	2	4	0.11	1.24							0.12				1.48
06—80	7	41	0.01	2.61	0.56						0.04	0.02			3.24
中部太平洋第2漁場															
02—34	2	9	0.77	1.54					0.30	0.00	0.05	0.00			2.66
02—35	6	32	0.88	2.07	0.03				0.19	0.00	0.04	0.00			3.22
02—85	9	83	0.83	2.34	0.04				0.16	0.00	0.03	0.00	0.01		3.40
02—84	2	14	1.47	3.24					0.23		0.06				4.99
01—84	1	2	0.38	0.48					0.13	0.03					1.00
02—83	2	3	0.23	0.61					0.07		0.02				0.93
01—81	1	6	0.15	2.54					0.08	0.02	0.04	0.04			2.86
01—80	1	12	0.79	3.17					0.13	0.00	0.10	0.02			4.15
中部太平洋第3漁場															
10—34	2	2	0.88	0.60					0.30				0.03		1.81
11—34	1	1	1.21	0.14	0.07				0.21						1.64

漁場又は海区	操業船数	操業回数	ま きはだ	ま めばち	ぐ びんなが	ぐ くろまぐろ	ろ いんどまぐろ	ろ ごうしゅう	か くろかわ	か しろわか	じ まかじき	じ めかじき	き かばしょう	合計
10—35	1	4	5.66	0.17	0.01				0.08				0.08	6.00
中部太平洋第4漁場														
12—85	2	10	1.22	1.81	0.14				0.21		0.02		0.01	3.42
13—85	1	11	2.17	0.05	1.56				0.38		0.01		0.13	4.30
14—85	1	1	0.42	0.05	1.74				0.63		0.37			3.21
西部太平洋第1漁場														
06—26	1	4	0.04	0.57										0.61
05—26	1	1			0.80							0.13		0.93
05—27	1	2		0.03	0.79							0.03		0.85
06—27	12	95	0.12	0.44	0.06	0.00			0.00		0.01	0.01		0.64
07—28	2	3	0.05	0.28	0.08						0.10	0.13		0.63
06—28	16	89	0.02	0.12	0.13						0.01	0.51		0.79
05—28	7	36	0.07	0.39	0.29				0.00		0.07	0.04		0.87
04—28	6	33	0.17	0.72	0.11				0.00	0.02	0.15	0.00		1.17
07—29	1	2		0.29								0.37		0.67
06—29	25	135	0.02	0.21	0.60				0.00		0.02	0.16		1.02
05—29	6	30	0.07	0.05	1.35				0.02		0.09	0.04		1.62
07—30	1	1		0.33	0.08						0.17	0.17		0.75
06—30	39	226	0.02	0.42	1.31				0.01	0.00	0.04	0.11	0.00	1.91
05—30	9	24	0.08	0.17	1.41				0.01		0.10	0.03		1.80
04—30	8	49	0.14	0.66	0.10				0.01		0.02	0.00		0.93
07—31	1	1		0.19	0.56									0.75
06—31	36	190	0.04	0.35	1.33				0.01		0.04	0.08		1.85
05—31	2	5	0.02		1.17				0.03		0.05	0.15		1.41
04—31	1	5	0.12	0.12	0.09				0.02					0.35
06—32	25	144	0.03	0.34	1.67				0.00		0.05	0.11		2.20
05—32	1	2	0.22	3.14	0.02						0.02			3.41
07—33	1	1		1.14	1.29							0.07		2.50
06—33	11	52	0.03	0.23	1.69				0.00		0.07	0.21		2.22
西部太平洋第2漁場														
02—22	2	2	2.34	0.33					0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	2.77
01—22	1	4	1.86	0.53								0.04		2.42

漁場又は海区	操業船数	操業回数	ま ぐ ろ きはだ	ま ぐ ろ めばち	ま ぐ ろ びんながまぐろ	ま ぐ ろ くろまぐろ	ま ぐ ろ いんどまぐろ	ま ぐ ろ ごうしゅう	か じ き くろかわ	か じ き しろかわ	か じ き まじき	か じ き めかじき	か じ き かぼきょ	か じ き しう	合計
01—26	2	3	2.14	0.41					0.18						2.73
01—27	3	15	1.28	0.92					0.09	0.01	0.00				2.31
03—28	1	4	0.02	0.03	0.01				0.00		0.00				0.07
02—28	3	4	0.80	0.55	0.11				0.06		0.04				1.55
01—28	7	54	1.31	1.07	0.00				0.06	0.00	0.01	0.01	0.01		2.47
02—29	3	3	1.22	0.49					0.07		0.07				1.84
01—29	8	40	1.53	0.60	0.41				0.10	0.00	0.02	0.02	0.00		2.68
02—30	6	13	1.07	0.78	0.05				0.13		0.02	0.01			2.05
01—30	14	58	1.71	0.81	0.01				0.12	0.01	0.00	0.00	0.02		2.68
02—31	7	30	1.41	0.94	0.11				0.18	0.01	0.02		0.00		2.67
01—31	20	97	2.25	0.95	0.01				0.20	0.01	0.00	0.00	0.03		3.43
02—32	7	17	0.98	0.99	0.07				0.26	0.01					2.30
01—32	13	84	1.00	1.39	0.00				0.21	0.00	0.00	0.00	0.03		2.63
02—33	2	17	0.88	3.02	0.06				0.15		0.02				4.12
01—33	1	3	0.68	1.40					0.16						2.23
西部太平洋第3漁場															
00—26	1	6	1.94	0.29	0.20		0.32		0.10	0.10		0.03			2.95
00—27	5	18	2.29	0.23	0.01					0.14	0.03	0.00	0.07		2.78
10—27	1	3	1.36	0.30	0.02				0.10				0.50		2.28
00—28	4	8	1.33	0.45					0.23				0.01		2.04
10—28	3	9	3.08	0.15	0.01				0.27	0.03		0.02	0.06		3.61
11—28	1	11	0.78	0.83	0.01				0.08		0.01	0.02	0.02		1.74
00—29	4	8	1.81	0.33	0.01				0.16						2.31
10—29	7	53	3.83	0.34	0.01				0.15	0.02	0.00	0.01	0.16		4.52
00—30	7	15	2.51	0.17	0.02				0.22	0.03			0.04		2.96
10—30	5	13	3.45	0.14	0.02				0.19	0.02			0.18		3.99
11—30	3	25	4.57	0.22					0.41	0.04		0.01	0.12		5.37
00—31	9	21	2.65	0.44	0.01				0.26	0.01		0.00	0.02		3.38
10—31	9	36	3.18	0.28	0.00				0.30	0.01		0.01	0.07		3.85
11—31	9	59	4.20	0.15	0.07				0.29	0.04		0.01	0.05		4.80
00—32	3	3	1.07	0.80					0.22		0.02				2.12
10—32	2	8	2.42	0.53					0.20	0.01					3.16

漁場又は海区	操業船数	操業回数	ま きはだ	ぐ めばち	ろ びんなが	ろ くろまぐろ	ろ いんどまぐろ	ろ ごうしゅう	か くろかわ	じ しろわか	き まかじき	き めかじき	き かばきょう	合計
11—32	4	15	4.53	0.39					0.21	0.03		0.01	0.02	5.18
00—33	2	8	1.25	0.93	0.02				0.36			0.02	0.01	2.60
11—33	1	4	0.79	0.93	0.04				0.54	0.02				2.30
西部太平洋第4漁場														
12—28	1	1	0.08	0.17									0.08	0.33
13—29	2	7	1.34	0.03	0.01				0.11	0.75				2.24
12—29	1	4	1.30	0.01					0.03	0.27	0.01	0.03		1.65
13—30	2	3	0.66	0.14	2.07				0.12	0.10	0.31	0.02		3.42
14—30	6	32	0.92	0.24	0.95				0.08	0.08	1.03	0.06	0.01	3.36
12—31	1	2	1.44	0.59	0.44				0.22	0.05				2.76
14—31	2	12	1.05	0.08	0.25				0.08	0.06	0.22	0.10	0.00	2.86
12—32	3	5	0.90	0.72	0.05				0.47	0.02				2.15
14—32	4	53	0.75	0.05	2.02				0.08	0.03	0.87	0.03		3.82
スンダ列島沿海漁場														
11—20	8	100	2.29	1.36	0.11		0.07		0.23	0.14	0.06	0.02	0.03	4.30
11—21	1	1	1.59	0.58			0.14		0.07	0.29	0.14	0.07	0.14	3.04
11—23	4	7	2.79	0.10			0.28		0.01	0.08	0.08	0.03	0.04	3.40
11—24	5	38	5.44	0.54	0.03				0.07	0.04	0.04	0.01	0.04	6.21
10—25	2	2	0.43	0.06					0.03	0.03		0.03		0.59
11—25	5	14	3.25	0.37	0.01		0.00		0.08	0.09	0.01	0.03	0.10	3.94
東部印度洋漁場														
12—20	4	19	0.68	0.60	2.49				0.26	0.14	0.08	0.01	0.03	4.28
14—20	12	28	0.08	0.11	0.68		3.02			0.03	0.06	0.02		4.00
15—20	39	291	0.04	0.09	0.81		4.37		0.00	0.01	0.06	0.02	0.00	5.40
12—21	2	4	1.23	0.30	0.17		0.50		0.06	0.02	0.06		0.03	2.36
14—21	17	29	0.35	0.13	0.71		2.19		0.02	0.04	0.09	0.01		3.54
15—21	31	110	0.06	0.13	0.59		3.65		0.00	0.02	0.05	0.02		4.51
16—21	2	4		0.04	0.01		0.75					0.01		0.81
17—21	1	1					0.53							0.53
12—22	2	12	4.57	0.89	0.04	0.18	0.94		0.04	0.06	0.01	0.01	0.01	6.75
13—22	1	2	2.34	0.16	0.87				0.03	0.24	0.18	0.04		3.84
14—22	1	6	1.87	0.02	0.51				0.05	0.49	0.37			3.31

漁場又は海区	操業船数	操業回数	ま きはだ	ぐ めばち	ろ びんなが	ろ くろまぐろ	ろ いんどまぐろ	ろ ごうしゅう	か くろわか	じ しろわか	じ まかじき	じ めかじき	き かばしょう	合計
16—22	1	1	0.20	0.93	4.60									5.73
12—23	16	103	2.21	0.48	0.10		0.57		0.02	0.11	0.05	0.01	0.01	3.57
13—23	4	20	1.87	0.05	0.30		0.08		0.06	0.26	0.13	0.00		2.76
14—23	1	1								1.15	0.20			1.35
12—24	18	60	2.50	0.35	0.19	0.00	0.37		0.03	0.16	0.08	0.01	0.02	3.72
13—24	1	1							0.08	0.89	0.49			2.47
12—25	2	5	4.28	0.05			0.01		0.02	0.16	0.01		0.33	4.87
北部印度洋漁場														
01—13	2	19	3.86	1.16	0.00				0.52	0.07	0.12	0.01		5.75
01—14	1	1	0.10	0.20					0.95	0.10	0.10			1.45
01—16	1	2	0.65	0.20					0.10	0.08	0.13	0.03	0.23	1.40
中部印度洋漁場														
11—09	1	3	4.18	0.28					0.08	0.02	0.12	0.03		4.72
11—10	2	11	8.49	0.08					0.07	0.03	0.12	0.02	0.02	8.82
10—11	1	2	3.75	0.88					0.15	0.15	0.08			5.00
11—11	1	6	5.41	0.56	0.23				0.02	0.02	0.06	0.01		6.31
11—12	1	2	2.00	0.63	0.04				0.02	0.02	0.02	0.11		2.81
11—13	2	15	4.99	0.25	0.14				0.02	0.01	0.06	0.03	0.04	5.54
11—14	2	3	3.33	0.67	0.02					0.03	0.05		0.03	4.13
11—15	2	8	3.64	0.79	0.15				0.08	0.03	0.08	0.06	0.05	4.89
11—16	1	15	2.96	2.04	0.43				0.13	0.02	0.05	0.01		5.64
00—18	2	7	2.82	1.23					0.20	0.05	0.08	0.01	0.01	4.38
11—19	1	4	2.22	1.61	0.11				0.19	0.11	0.04	0.04		4.32
南部印度洋漁場														
12—10	1	5	1.42	1.62	3.46				0.24	0.05	0.12	0.01		6.92
12—12	1	1	3.45		3.70				0.35	0.05			0.10	7.65
12—19	2	7	0.86	0.25	1.71				0.17	0.11	0.06	0.02		3.18
14—19	3	15	0.14	0.08	1.78		2.88		0.01	0.04	0.09	0.01		5.02
15—19	15	108	0.06	0.12	1.51		4.61		0.00	0.01	0.05	0.01		6.37
16—19	3	14	0.01	0.38	2.69		5.88				0.01			8.97
17—19	1	1		0.10	1.56		9.95				0.05			11.66

2. マグロ類の月別，漁場別体長組成表(1960年12月操業分)

(組成の数字は百分率で示す．漁場名は漁場区画図参照．)

魚種	漁場	測定船数	50cm以下	51—60	61—70	71—80	81—90	91—100	101—110	111—120	121—130	131—140	141—150	151—160	161—170	171cm以上	測定尾数
きはだ	中太2	1						4.2	2.5	29.4	32.8	15.1	10.1	4.2	1.7		119
	西太2	1								22.5	57.5	20.0					120

魚種	漁場	測定船数	60cm以下	61—70	71—80	81—90	91—100	101—110	111—120	121—130	131—140	141—150	151—160	161—170	171—180	181cm以上	測定尾数
めちば	中太2	1									10.6	55.8	27.9	1.9	1.9	1.9	104

魚種	漁場	測定船数	130cm以下	131—140	141—150	151—160	161—170	171—180	181—190	191—200	201—210	211—220	221—230	231—240	241—250	251cm以上	測定尾数
くかわろ	西太4	1					27.4	41.1	25.3	4.2	2.1						95

魚種	漁場	測定船数	130cm以下	131—140	141—150	151—160	161—170	171—180	181—190	191—200	201—210	211—220	221—230	231—240	241—250	251cm以上	測定尾数
しかろわ	西太4	1					3.0	6.1	24.2	12.1	18.2	9.1	15.2		3.0	9.1	33

(P. 18から続く)

16. 中部印度洋漁場 (5°N～10°S，100°E以西)

キハダが全般的に好漁期に入り，漁獲は，マダガスカル北方海域が4.7屯から5.8屯，マルディブ諸島南方周辺が2.6屯から3.2屯，東経80度付近以東の海域が1.6屯から2.0屯位の漁獲，また，セーシエル諸島北東海域では，11月に1.8屯位のメバチが，セイロン南東海域では，11月に0.35屯位のマカジキが混獲される見込みです．

17. 南部印度洋漁場 (10°S以南，100°E以西)

マダガスカル東方の，南緯10度から25度付近の海域ではビンナガが好漁期ですが，12月は低下途上で，かなり漁獲が低くなる見込みで，11月に2.7屯，12月には1.4屯位になるでしょう．

また，南緯10度から20度までの海域では，クロカワの漁獲が比較的高くなり，0.35屯から0.40屯位，キハダは，全海域にわたり，0.3屯前後混獲される見込みです．

ココス島西方から南緯40度にかけての海域は，11月，12月共，0.5屯から0.7屯位のビンナガが漁獲される見込み，また南緯20度以南の海域では，2.7屯から3.2屯位のインドマグロが漁獲されるでしょう．

マグロ漁況概況予報　（1961年11，12月）

神奈川県水産試験場　漁業指導科　遠洋漁業係

1.　東部太平洋第1漁場（20°N以北，150°W以東）

ハワイ東北方の北緯30度から35度まで，西経150度から135度にかけての海域は，メバチが，平年と同様に周囲海域より漁獲が高くなり，11月は上昇途上で2.0屯，12月には好漁期に入り2.3屯位になるでしょう．

2.　東部太平洋第2漁場（5～20°N，150W以東）

北緯5度から13度まで，西経150度から120度までの海域では，キハダは不漁期で0.5屯，メバチは好漁期で5.1屯位の漁獲，また，クロカワの漁獲は北側の海域より高い見込みですが，海域によりかなりの差がみられ，漁獲の高い海域で0.47屯，低い海域で0.25屯位でしょう．

3.　東部太平洋第3漁場（5°N～10°S，150°W以東）

赤道から北緯5度までの海域のメバチは，不漁期で1.5屯，西経120度以西の，赤道から南緯3度までの海域，南緯7度から10度までの，西経140度から125度まで，及び，西経115度付近以東の海域のメバチは，共に好漁期で，赤道から南緯3度までの海域が5.3屯，南緯7度から10度までの，西経140度から125度まで，及び，西経115度付近以東の海域が4.5屯乃至4.8屯位の漁獲になるでしょう．

また，南緯7度から10度までの，西経140度付近，及び，西経110度付近では，周囲海域に比し，キハダの漁獲が若干高く，1.5屯から2.1屯位ある見込みですが，海域により，また，日によりかなりの差がみられるでしょう．

なお，クロカワは南下期に当り，漁場が広く，全海域に拡がるのに対し漁獲はあまり高くなく，0.25屯から0.47屯位の見込みです．

4.　東部太平洋第4漁場（10～30°S，150°W以東）

西経120度以西のビンナガは，南緯10度から20度までの海域の漁獲が高くなる見込みで，1.1屯から1.4屯位になるでしょう．なお，南緯20度から30度にかけての海域は，0.5屯程度の漁獲になる見込みです．

また，クロカワは，漁獲が全般的に次第に高くなり，パウモツ諸島周辺では1.5屯，その北側，及び，東側の海域でも0.65屯位になるでしょう．

なお，南緯10度から12度までの，西経140度付近では1.5屯から2.0屯位のキハダ，西経115度以東の海域では4.8屯位のメバチに1.5屯平均のキハダが混獲される見込みですが，海域により魚種の差がみられ，キハダが2.1屯位漁獲される海域はメバチが3.0屯，キハダの漁獲されない海域では，5.1屯位のメバチが漁獲されるでしょう．

5.　中部太平洋第1漁場（20°N以北，170°E～150°W）

ミッドウェー島東北方及び東方海域，及び，ハワイ北方の北緯30度から35度までの海域のメバチは，11月は上昇途上で，西よりの漁場が1.1屯，東よりの漁場が2.0屯，12月には好漁期に入りますが，今年は不漁年に当るので，西よりの海域で2.1屯，東よりの海域で2.3屯位の漁獲になるでしょう．

ミッドウェー西北方海域では，全般的にビンナガが漁好期に入り，特に漁獲の高い海域で0.54屯，その他の海域で0.35屯，また，同漁場の北よりでは，メカジキが南下して来て好漁期に入り，漁獲は0.3屯

から0.4屯位でしょう.

6. 中部太平洋第2漁場（5～20°N，170°E～150°W）

この漁場のメバチは11月から好漁期に入りますが，西経170度以西の海域と，西経170度以東の海域とで漁場の位置が緯度的に異なり，以西の海域は北緯10度以北，以東の海域は北緯5度から10度までの海域の方が，漁獲が高くなる見込みで，以西の海域が11月1.7屯，12月2.1屯，以東の海域が11月1.4屯，12月2.7屯位になるでしょう.

なお，クロカワは南下途上ですが，高い海域で0.32屯，低い海域で0.21屯位の漁獲はあるでしょう.

7. 中部太平洋第3漁場（5°N～10°S，170°E～150°W）

この漁場のキハダは全般的に不漁期に当り，漁獲は極めて低いでしょうが，ギルバート諸島周辺とクリスマス島周辺では，時折，2.5屯から4.0屯位の漁獲のあることがあるでしょう.

また，赤道から北緯5度までの海域では，南下して来たクロカワが，0.2屯位漁獲されるでしょう.

8. 中部太平洋第4漁場（10～30°S，170°E～150°W）

この海域のビンナガは，東経170度から180度，及び，西経160度から150度までの付近では南緯10度から20度付近まで，その間の海域では南緯10度から15度付近の海域において，漁獲が比較的高くなり，1.6屯位になるでしょう.

なお，同ビンナガ漁場の南側の海域ではクロカワが好漁期で，フィージー諸島南東海域では，北よりが0.45屯，南よりが0.65屯位の漁獲になるでしょう.

9. 西部太平洋第1漁場（20°N以北，170°E以西）

紀南海域から伊豆諸島を経て東経150度に至る海域では，メバチが好漁期に入り，11月0.7屯，12月0.4屯位の漁獲，また，ビンナガは南西に向かって来遊中で，11月には北緯30度以北，東経155度以東，12月には，北緯25度から35度まで，東経145度から160度までの海域から，東経170度線の北緯30度から40度までの海域にかけて漁獲が高くなり，0.35屯位になるでしょう.

また，三陸東方から伊豆諸島東方にかけての東経143度付近以東の海域，及び，北緯40度以北の海域ではメカジキが好漁期で，漁獲は，日本近海の漁場が0.2屯前後，北緯40度以北の漁場が0.4屯位になるでしょう.

10. 西部太平洋第2漁場（5～20°N，170°E以西）

北緯5度から13度付近にかけての海域では，メバチが好漁期に入りますが，漁獲は東，西で異なり，東経160度以西の海域が0.65屯から0.9屯，東経160度以東のマーシャル諸島周辺が2.1屯位になるでしょう.

なお，南下中のクロカワが0.23屯から0.32屯位混獲される見込みです.

11. 西部太平洋第3漁場（5°N～10°S，170°E以西）

東経165度付近以西の全海域にわたってキハダが好漁期ですが，11月は南緯5度以南の海域より5度以北の海域の方が漁獲が高く，12月は南緯5度以北の海域より5度以南の海域の方が漁獲が高くなるでしょう．漁獲は，11月には，パラオ諸島南方からニューギニアにかけての海域が2.0屯，カロリン諸島南方からビスマルク諸島にかけての海域が3.2屯，ソロモン諸島西方海域が1.4屯，ソロモン諸島東方海域が2.4屯，12月には，カロリン諸島南方海域が1.4屯，赤道からビスマルク諸島及び南緯5度線にかけての海域が2.0屯，ソロモン諸島東，西海域が3.2屯位になるでしょう.

なお，全海域にわたって，0.23屯から0.32屯位のクロカワが混獲される見込みです.

12. 西部太平洋第4漁場（10～30°S，170°E以西）

ビンナガは，南緯15度から22度までの，東経150度以東の海域の漁獲が比較的高く，サンゴ海洋心部及びニューカレドニア島北東海域が1.2屯，その間の海域が0.7屯から0.9屯になるでしょう.

サンゴ海のクックタウン沖合ではシロカワが10月にひき続き好漁期ですが，12月に入ると低下期に入り，また，北よりの海域は，南よりの海域に比し漁獲が低く，北よりの海域は，11月に1.1屯，12月に0.45屯，南よりの海域は，11月に2.0屯，12月に1.2屯位になるでしょう．

また，ビンナガ漁場の北側の海域では0.3屯位のクロカワ，ビンナガ漁場を含む南緯18度から30度にかけての海域では0.8屯位のマカジキが，共に好漁期で漁獲される見込みです．

13. スンダ列島沿海漁場（0～10°S，100～140°E）

大，小スンダ列島沿海漁場では，キハダが11月は上昇途上，12月は好漁期に当り，漁獲は，11月1.8屯，12月2.0屯位でしょうが，小スンダ列島の極く島よりでは，時により，2.4屯から2.9屯位の漁獲のあることがあるでしょう．

また，ココス島北東，及び，ジャワ南方海域は，メバチが好漁期で，1.7屯位の漁獲があるでしょう．

14. 東部印度洋漁場（10°S以南，100°E以東）

南緯10度から12度の海域，及び，小スンダ列島南方からオーストラリア北西沿海にかけての海域は，スンダ列島沿海漁場の延長漁場で，キハダが，11月1.8屯，12月2.0屯位漁獲されるでしょうが，チモール島沿海では，2.4屯から2.9屯位の漁獲があるでしょう．

また，ココス島東海域は，メバチの漁場で，ココス島北東及びジャワ南方海域よりも漁獲が高く，2.4屯位になるでしょうが，12月に入ると，この高漁獲海域は，やや北方へずれるかもしれません．

9月から出現しているインドマグロは，北部の漁場は拡散期に当り，漁獲は著しく低下し，0.4屯位，南部の漁場は，好漁期が続き，3.0屯位の漁獲があるでしょう．

ビンナガは，11月と12月とで異なり，11月は南緯15度から25度までの海域が好漁期で，0.4屯位，12月は漁場が更に南へ拡大するのに対し，漁獲は低下し，0.25屯位混獲されるでしょう．

なお，9，10月に漁獲の高かったマカジキは，11月は低下途上で，オーストラリアのブルーム沖合のみが0.6屯位，これに対し，9月に漁獲の高かったシロカワは，10，11月は低く，0.3屯位ですが，12月には，再び0.8屯位漁獲される見込みです．

15. 北部印度洋漁場（5°N以北）

アラビア海の入口では，キハダの漁獲が，所により部分的に高くなり，11月には3.2屯位に達するところがあるでしょうが，12月には著しく低下し，1.8屯程度でしょう．

また，ラカディヴ諸島周辺はクロカワが好漁期で，0.7屯から1.0屯位漁獲されるでしょう．

なお，ベンガル湾は，キハダ，メバチ共に不漁期で，殆んど漁獲のない見込みです．

（P. 15へ続く）

鮪 漁 業

1961年12月号

昭和36年12月1日印刷
昭和36年12月1日発行
監修 神奈川県水産試験場
発行人 菅野進
発行所 神奈川県三浦市三崎町六合2451
鮪漁業研究会
（振替貯金口座 横浜 1472）

▷ 最高の技術……永い信用 ▷

営業種目
高級無線通信機　ラジオヒーター
船舶用無線機　放送施設一式
高級無線用測定器　極超短波通信機
超短波通信機　ビーコン装置
VHF新聞通信社用

国際電気株式会社

取締役社長　山下知二郎

本社　東京都港区芝西久保桜川町9番地　電話 東京 (591) 7871 (代)
狛江工場　東京都北多摩郡狛江町和泉150番地　電話 東京 (416) 0171 (代)
大阪出張所　大阪市北区堂島上1の2 (新山本ビル)　電話 大阪 (312) 4431 (代)
福岡出張所　福岡市福岡呉服町36番地(赤坂門ビル)　電話 福岡 (4) 8198

ハンシンディーゼル　阪神三菱横浜可変ピッチプロペラ
船舶用・発電用・動力用65～4500HP　製造・販売

阪神内燃機工業株式会社

取締役社長　小曽根真造

本社工場　神戸市長田区一番町3丁目　電話(5)1531—6
東京支社　東京都千代田区丸ノ内丸ビル電話(201)3640—1
下関出張所　下関市豊前田町第一ビル　電話下関768

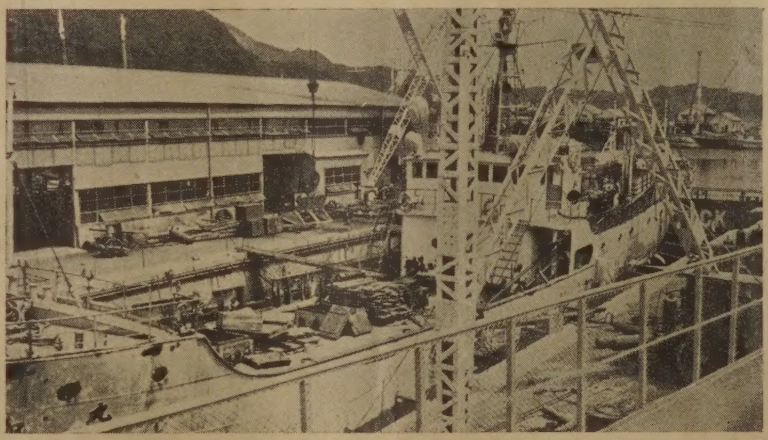
鮪漁業　第八十四号　昭和三十六年十二月一日発行　（毎月一回一日発行）
昭和三十一年二月二十三日　第三種郵便物認可

漁船の建造、修理の御相談は

		長さ	幅	深さ
ドライドック	大きさ	59.15米	14.0米	6.6米

	長さ(垂線間)	幅(型)	吃水(平均汐高線1.7米に於て)	総屯数
入渠可能船舶	57.0米	11.0米	4.41米	800屯

	構造	長さ	総屯数	数量
船台兼船架 建造又は上架可能船舶	4条軌条算盤式	50米	500屯	2
	2条軌条式	50米	250屯	2



下田船渠株式会社

静岡県下田港　本社事務所 電話下田 1001(代表)～3番　本社現場事務所 電話下田1005(代表)～6番
武ヶ浜工場 電話下田 1008(代表)～9番
東京事務所　東京都中央区銀座東4—4 畜産会館1階　電話東京(541)9270(直通),4121(代表)～8番

紫綬褒章に輝やく
泉井式ラインホーラー

株式會社　泉井鉄工所
高知県　室戸町